

### **Biobase Sweden AB**

Ostmästargränd 8C, SE-120 40 Årsta, SWEDEN www.bioba.se info@bioba.se +46-(0)8-520 275 90



# BIO-BITS Trennmittel für Asphalt Biobased & Biodegradable

# **TECHNISCHES DATENBLATT**

BIO-ATLE ist ein biobasiertes Asphalttrennmittel, das für die Zukunft entwickelt wurde, um den Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden.

## **BESCHREIBUNG**

BIO-ATLE ist ein biobasiertes Trennmittel, das das Anhaften von Asphalt an Bordsteinen, Kanaldeckeln, Pritschen und Werkzeugen verhindert. Hält hohen Temperaturen ohne Rauch- und Geruchsentwicklung stand. Beeinträchtigt die Eigenschaften der Asphaltmischung nicht.

### **TECHNISCHE DATEN**

Einsetzbar bis	-15°C
Viskosität bei 40°C	$4 \text{ mm}^2/\text{s}$
Flammpunkt	77 °C
Gehalt an Biokohlenstoff <sup>1</sup>	93 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
$CO_2$ -Fußabdruck <sup>2</sup> (kg $CO_2$ -eq/kg)	1.64
CO <sub>2</sub> -Aufname	-4,37
VOC <sup>3</sup>	1,2%
Leicht biologisch abbaubar <sup>4</sup>	

Das Produkt kann in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu drei Jahre gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen lagern.

### **ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS**

Entwickelt und hergestellt von Biobase Sweden AB aus nachwachsenden Rohstoffen. Biobasiertes Produkt nach EN 16575:2014.

<sup>1</sup>ASTM D6866 <sup>2</sup>CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für die Produktion der Flüssigkeit (ohne Verpackung) bei Lieferung (Cradle-to-Gate) basierend auf einem von Dritten verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044. <sup>3</sup>Flüchtige organische Stoffe in Gewichts-%. Fossiler Diesel hat 93 % VOC. <sup>4</sup>Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.

## **GEBRAUCHSANWEISUNG**

### Eigenschaften

✓ Antihaftbeschichten	Das Produkt wird in einer dünnen,
✓ Lösend	gleichmäßigen Schicht mit einem Niederdruck-Druckluftsprühgerät
Entfettend	oder einer Farbrolle aufgetragen.
	1 Liter reicht für 30-50 m <sup>2</sup> .

### **UMWELT & SICHERHEIT**

- REACH-konform und nicht klassifizert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Biobasiert & biologisch abbaubar



Registriert im schwedischen BASTA-System und ein empfohlenes Produkt der Byggvarubedömningen.



Im Sicherheitsdatenblatt des Produkts finden Sie alle Informationen zur Sicherheit und Handhabung.

### **VERPACKUNG**

Unsere Verpackungen werden aus recyceltem Kunststoff (PE) hergestellt.



KN-Nummer 3403 99 00 00





